

interim animal libere respicit clamatq. Priuquam uerò animal ita uincitur, speciatoribus in mortuorum Anatome uel satis recensere soleo, quæ nam potissimum præsentī sectione sint uidentenda, ne proluxa in dissectione enarratio operi obstit, illamq. interturbare cogar. Mox itaque longam in collo sectionem acutiori nouacula duco, quæ cutem & subiectos illi musculos ad asperam usque arteriam diuidat, id cauens, ne sectio in latus aberret, uenamq. notatū dignam uulneret. dein manibus arteriam asperam comprehendō, & illam ab incumbētibus musculis digitorum duntaxat opera detegens, ad huius latera soporales arterias, illiq. attētos sexti paris neruorum cerebri neruos perquiro, dein recurrentes neruos lateribus asperæ arteriæ adnatos etiam obseruo, quos interdum laqueis intercipio, interdum præscindō, idq. primum ex altero latere, ut neruo hic intercepto præfecto uel diluicidē obseruetur, qui media uox pereat, totaq. ambobus neruis læsis intercīdat, & si laqueos soluo rursus redeat. id enim citò & citra insignem sanguinis fluxum expēditur, ac pulchrè auditur, quā ualidam efflationem animal citra uocem moliat, recurrentibus neruis cultello diuisis. Hinc ad abdomen uenio, & acuta ualidaq. nouacula sub spuriarum costarum cartilaginibus, mucronatāq. pectoris ossis sedē sectionem instar fœmicirculi uno ductu ad peritonæi usque cauitatem molior, ex cuius sectionis mediō ad pubem usq. ealiā tento, quæ promptè succedit, si cultrum aut nouaculam peritonæi amplitudini indēmi, itaq. intestina & uterū fecibus distētū duabus illis sectionibus detegem, id sedulò studens, ut peritus sodalis pollicem uasis obdat, quæ sub pectoris osse descendentia abdomen petunt. illa enim sola hæctenus multum sanguinis fundunt. Hic modò sectioni uiciniōres hortor, ut manu septo transuerso adhibita, ipsius motum experiātur: distilos autem, ut uentriculi & iecoris ueluti in thoracis cauitatem assumptionem & dimissionem spectent. Interea in altero thoracis latere longam sectionē ad costarum usque ossa duco, ad eam ferè regionem, qua costæ in cartilagine degenerant, & dein secundum costarum ossa transuerfas sectiones molior, ut ossa incumbētibus musculis aliqua ex parte liberem: & dein si operosiorē administrationem sequi uisum sit, intercostales musculos in duobus costarum intervalis à tunica costas succingente auferam, ut dein mediam inter illa intervalia costam solarum manuum auxilio à tunica costas succingente auellam, illaq. à sua cartilagine fracta, & deorsum in latus inflexa, magna tunica costas succingentis appareat amplitudo, quæ pellucida pulmonis motum utrunque arguat. Hac insuper pertusa, uidetur qui huius lateris pulmo concidat, thoracē interim æquē ut prius moto. Ut uerò id magis in conspicuo fiat, plura costarum ossa à suis cartilaginibus libero, & quā possum maxime hoc thoracis latus aperio, ut commodè per membranas thoracem intersepientes, altera pulmonis pars, quæ in thoracis cauitate nondum læsa pulchrè cum thorace mouetur, in conspectum ueniat, ac deinceps illis membranis pertusis, hæc quoque mox à perforatione concidere uideatur. Nunc in altero etiam latere acutiori cultro, una sectione costarum ossa à cartilaginibus libero, & à cartilaginibus pectorisq. osse septum transuersum, ut os illud cum cartilaginibus diuisis thoracem intersepientibus membranis, sursum ad collum reflecti queat, cordisq. inuolucrum in conspectu sit. quod ilico cultello aperiendum est, obseruandumq. quantum aqua contineat, & qui cor agitur. Verum cordis motui non diu animum adhibebis, quin potius ut animal iam ferè propter concidentes pulmones suffocato succurres: ut dein admissum rursus cor arteriasq. & fœtus in utero contentos, quandiu uisum erit, examines. Hactenus enim sanguinis fluxus parum incommodi animali intulit, si modò illa quæ sub pectoris osse repunt uasa sodalis diligenter pollice, aut indice & medio obturaueris, atque pectoris os sursum ad collum reflexum iaciat, itaq. ob uasorum obliquitatem illa nihil amplius fundant. quod & in uasis costis singulis exporrectis sit, quum costæ effractæ deorsum, ut fieri solet, euertuntur: ipsæq. dum sectionem administras, uasa tantisper dum obliquantur occludere admissus fueris, illorumq. series te non fugerit. utrunque sit, mihi in hac sectione sanguinis fluxus obesse nūquam uisus est. Ut uerò uita animal quodammodo restitatur, foramen in asperæ arteriæ caudice tentandum est, cui canalīs ex calamo aut arundine indetur, isq. inflabitur, ut pulmo assurgat, ac ipsum animal quodammodo aërem ducat. leui enim inflatu in uiuo hoc animali pulmo tantum quanta thoracis erat cauitas intumet, corq. uires denuò assumit, & motus differentia pulchrè euariat. Inflato igitur semel atque iterum pulmone, cordis motum uisu tactuq. quantum lubet examinas, & arteriæ magnæ caudicem dorso explicatam, aut in thoracis cauitate, aut ad lumborū uertebras comprehendis, & spectas pariter, nihilq. tibi manifestius occurrit, quā cordis & arteriarum pulsum rhythmus. quo aliquandiu obseruato, pulmo rursus inflandus est: hocq. artificio, quo mihi gratus in Anatome nullum comperi, magna pulsum differentiarū cognitio paranda. Quum enim pulmo diu flaccidus concidit, undosus, formicans, & uermicularis cordis arteriarumq. pulsum mo-

DE HVMANI CORPORIS FABRICA LIBER VII. 659

tus uē spectatur. inflato autē pulmone, magnus rursus & uelox efficitur, mirasq; inaequalitates  
 proponit, & ut semel dicam, haec administratio eiusmodi est, qua omnino optime pulsuum na-  
 turam medicinae candidatis proponere soleo. Verū in horum examine fecuum gratia non  
 diu haerendum est, sed in aliqua bicorni canis suis uē uteri sede, sectionē super foetum aliquem  
 duco ad \* extimum ipsius usque inuolucrum penetrantem: quo deinceps ab utero diuulso, fee-  
 tum cū suis inuolucris eximo, & effracto extimo, medioq; inuolucro, per intimum ualde pel-  
 lido aërem ducat. Mox proximum foetum, quantum possum detego, utrum nulla ex parte ab  
 extimo inuolucro diuellens, ut hic ita foetus uasorum natura examinetur, uti prius uiuam fec-  
 tum dissectionem faciendum praeci. Et quum haec facio, ac per interualla pulmonem inflari  
 curo, nondum cordis & arteriarum motus later, uerū magno admodum interualla animalis  
 uitae succurritur, & cordis <sup>1. R.</sup> auricularum motus expenditur, perinde ac <sup>i. 6. fig. 6. G.</sup> arteriae uenalis, & rur-  
 sus <sup>h. 6. fig. 6. I.</sup> uenae arterialis: quae si non lat sit proximē ad cor tetigisse, in aliqua pulmonis fibra ipsius  
 substantiam a uasis unguibus discerpo, & quod hic anima duertendum est, pro spectatorum  
 industria obseruari sūo. Quum haec absolui, dextrum cordis uentriculū aperire soleo, & ob-  
 seruare quī cor nihilominus adhuc moueatur: dein <sup>1. p. 7. fig. 6. m.</sup> sinistro similiter aperto, aut cordis media  
 parte transuersa sectione <sup>9. fi. 6. n.</sup> ablata, spectatores moneo, ut adhuc auricularū cordis motum non-  
 dum quiescere intueantur. Dein si animalis potius colore aliquo infectus ante sectionem obla-  
 tus sit cuiusmodi ille in pulmonibus occurrit, perquiro : hac sectione, quam pro spectantium  
 eruditione adhuc operosiorem interdum instituo, toti Anatomicae speculationi colophonem  
 in nostris scholis perinde addens, atq; huic meo de Humani corporis fabrica  
 studiosorum nomine suscepto labori, finem impono.

LIBRI SEPTIMI ET VLTIMI  
FINIS.

Kk 2